Ir	idex	of C	laims	;

App	lica	tion	/Co	ntro	l No.
-----	------	------	-----	------	-------

10/330,352 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, DONG-SUNG

Art Unit

Mohammad S. Adhami

2616

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α Objected

Cla	aim				1	Date	е					Cla	aim				E	ate)			•	
Final	Original	6/24/07										Final	Original										- i
	1	7	\Box										51	П									
	2	1									1		52	П					Г			П	
	3	1								Г	1		53										
	4	1											54	П									
	5	1											55										
	6	1											56										
	7	7										·	57										
	8	7											58										
	9	٧				L	<u> </u>		L				59										l L
	10	1	Ш			L		_		L	'		60	Ш						_	<u> </u>		_
	44	L							<u> </u>	┖			61								_	_	1 _
L_	42	Ļ		_	L		_		L	_	ļ		62	Ш	_	_				<u> </u>	<u> </u>		1 _
	13	V			_	Ŀ	$oxed{oxed}$	<u> </u>		_	ļ		63	\perp	_					_	_		_
	14	Ŋ			_	_	<u></u>	L_	_	<u> </u>	1		64	\sqcup						L	<u> </u>		!
	15	1			<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			65		_				<u> </u>	_	_	_	l
ļ	16	V				_		_	<u> </u>	<u> </u>	1		66	\sqcup	_				<u> </u>	_	<u> </u>	_	l
-	17	1		_	_	<u>L</u> .	<u> </u>	_	┞	ļ			67					_	_	<u> </u>	<u> </u>		-
<u> </u>	18	1		L	_	<u> </u>	L_	 _	ļ_	<u> </u>			68					_	<u> </u>	<u> </u>	-		∤
<u></u>	19	Ţ	_	_	<u> </u>	_	 	┞	-	<u> </u>	Į.	ļ	69	\square		_			ļ	⊢	<u> </u>		l ⊢
	20	1				_	┡	ऻ_	L	-	ł		70	\vdash				_	<u> </u>	┡	⊢	_	
_	21	1	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	ļ	71	\sqcup				_		├_	<u> </u>	<u> </u>	
	22	1	_		_	-	 	-	-	-	┨	ļ	72	-			_		 	⊢	_	<u> </u>	┤├
	23	1	_	ļ.,			┞_	<u> </u>	1	ļ.,	┨	<u> </u>	73			-			<u> </u>	 	_	<u></u>	l ⊢
	24	1	_	_	_	<u> </u>	⊢	-	-	-	┨		74 75	-					<u> </u>	├	├-	<u> </u>	ŀ⊢
<u> </u>	25	V	-	-		▙	┢	⊢	 —	╀	┨	<u> </u>	76	Н		_	_	<u> </u>	1	├	-	 	l ⊢
	26	⊢	-	<u> </u>	-	-	-	-	├-	╌	┨	<u> </u>	77	\vdash		_	_			├	⊢	┢	l ⊢
-	27 28	-			-	-	\vdash	┝	-	1	ł		78	\vdash	_		-		-	┢	╁	├	l ⊦
-	29	-	-	├	-	├	┢┈	┝	-	┢╌	┨		79	\vdash	_	_	-		-	┢	╁	⊢	l ⊢
	30	┝	├	-	\vdash	┢	┢	\vdash	-	\vdash	1		80	\vdash			 			╌	╁	╁	
	31	-	-		-	├	-	╁	┢	┢╌	1		81	Н	_	_	⊢	├	┢	╁╴	┝	\vdash	┧┝
	32		┢	 	┢	 	1	+	╁╌	╁	1	 	82	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	╁	┼	\vdash	┧┝
	33	-		-	-	-	╁		╁	╁	1	<u> </u>	83	\vdash	-		-		-	t	\vdash	\vdash	1 Ի
	34	\vdash	\vdash		┪	t	H	1	╁	╁╌	1		84		_	-	 	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	1 -
	35	_		_	\vdash	\vdash	 	t	T	t	1		85	\Box		\vdash	\vdash	\vdash	┢	1	<u> </u>	!	1 🖯
	36		Т			Т	1	t	T	T	1		86	П		Г	\vdash	_	T	Т		\vdash	1
	37	┢	┪	\vdash	_	1	T	 	1	1	1		87			Т	Г		<u> </u>	1			1
	38		-	-	-	┢	T	Г	T	t^-	1		88		_	┌				Т	\vdash	T	1
	39	\vdash			\vdash	T	T	T	T	1	1		89	t		\vdash							1
	40		Т		1	T		T	T	T	1		90	Ħ									1
	41					T		Γ	\vdash	T	1		91							Т			1
	42	\vdash	\vdash		Г			\vdash			1		92			П			Г	Г	Г		1 🗀
	43						\Box			Г			93										
	44							\Box					94										
	45					Γ	\Box						95] [
	46]		96										J [
	47]		97							Ĺ			J [
	48]		98] [
	49			匚	匚]		99] [
	50		L				\perp	L]		100		L								JĹ

Cla	im	Date											
Final	Original												
	51												
	52												
	53												
	54												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	60								\Box				
	61 62		_			_							
	62		_	Щ		=	_						
	63		_				_			_			
	64	_	_		\sqsubseteq								
	65		_		Ш		\square						
<u> </u>	66 67	\Box			Ш	=			Ш	_			
-	67												
ļ	68	_			\Box		-						
<u> </u>	69	\dashv	_	_									
	70	_				_			Щ	_			
	71	\dashv						_		_			
	72 73	-			_				Ш	_			
-	73			-									
	74			_	Н		Н	_	H				
-	75 76	=			_		-	_	_				
-	77			_	\vdash			-	_	_			
-	78	-					-						
-	79	Н	_	_	H				_				
-	80				-		-	_	-	-			
-	81		_	_	\vdash			_	_				
	82			-	\vdash				_	_			
	83	\vdash						Н					
 	84	\vdash		_					П				
	85	\Box		Г	П								
	86							П	П				
	87			Г									
	88												
	89												
	90												
	91												
	92												
	93							L					
	94			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			_	<u> </u>				
	95	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		_	_					
<u> </u>	96	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	97	_		ļ	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	-	-			
-	98			├—	\vdash	 	-	-	 	-			
	99 100	-	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	 		-			
1	i IUU			t				ı					

Cla	Date										
Final	Original										
	101	-			\vdash	_				Н	
	102 103	Н			-		-			\vdash	
	104	\vdash			-		Н			\vdash	
	105									\Box	
	106										
	107										
	108 109 110						Ш				
_	109	Н	_		_	_	_			-	
<u> </u>	110	Н	_	_	_		\vdash		_	\vdash	
	112	Н	-		H	-			_	Н	
	113	Н	-		\vdash	Н	H		_	$\vdash \vdash$	
	112 113 114 115			-	-	Г		_	Т	$\vdash \vdash$	
	115										
	116 117 118										
	117			<u> </u>							
	118	_	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$				<u> </u>	Ш	
<u> </u>	119		<u> </u>	ļ		ļ	L		_	Н	
	119 120 121	-			_	\vdash		-	_	H	
<u></u>	121	\vdash	-	├—	-	\vdash		-	_	\vdash	
	123	-		-	-	\vdash	-	┢	_	Н	
<u> </u>	124			\vdash	 	一		-		Н	
	125	\vdash				1				П	
	126										
	127										
	122 123 124 125 126 127 128 129	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			Ļ	L	_	_		
	129	<u> </u>		 	_	—	_		L	\vdash	
	130 131 132	-	⊢	⊢	⊢	-	-	<u> </u>		Н	
	132	⊢		-	-	\vdash				H	
	133	H	┢	一	\vdash	-		┢╌		H	
	133 134 135	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	-	┢		Н	
	135	Г	\Box			Τ					
	136 137										
	137				ļ	L.			_		
	138 139	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	139		<u> </u>	-		\vdash	\vdash	\vdash	-		
	140	 	-	-	├	\vdash		-	\vdash	-	
	141	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-	
	143		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	144	T	\vdash	T	\vdash	\vdash	T	Т	\vdash		
	145										
	146										
	147	\Box	L		L.				_	Ш	
	148	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		
	149	⊢	<u> </u>	-	├	\vdash	<u> </u>	-	_	\vdash	
	150	L	l			<u>L_</u>	<u> </u>	1	L		